Индивидуальный проект – этап 4

Кузьмин Артем

16 марта, 2025, Москва, Россия

Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи

Цель

Целью данной работы является изучение сканера уязвимостей nikto.

Выполнение лабораторной работы

Введение

Nikto — это популярный сканер веб-серверов с открытым исходным кодом, который проверяет веб-серверы на наличие уязвимостей, неправильных настроек, устаревших версий ПО и прочих проблем безопасности.

Введение

Nikto написан на Perl, и для его работы необходимо наличие Perl на системе. Сканирование веб-сервера

perl nikto.pl -h

Сканирование

Nikto может использоваться для пассивного сканирования DVWA, выявления базовых уязвимостей и проверок на неправильную конфигурацию. Когда DVWA запущено, мы можем использовать Nikto для сканирования. Основной командой для сканирования будет: perl nikto.pl -h http://localhost/dvwa/

Сканирвоание localhost

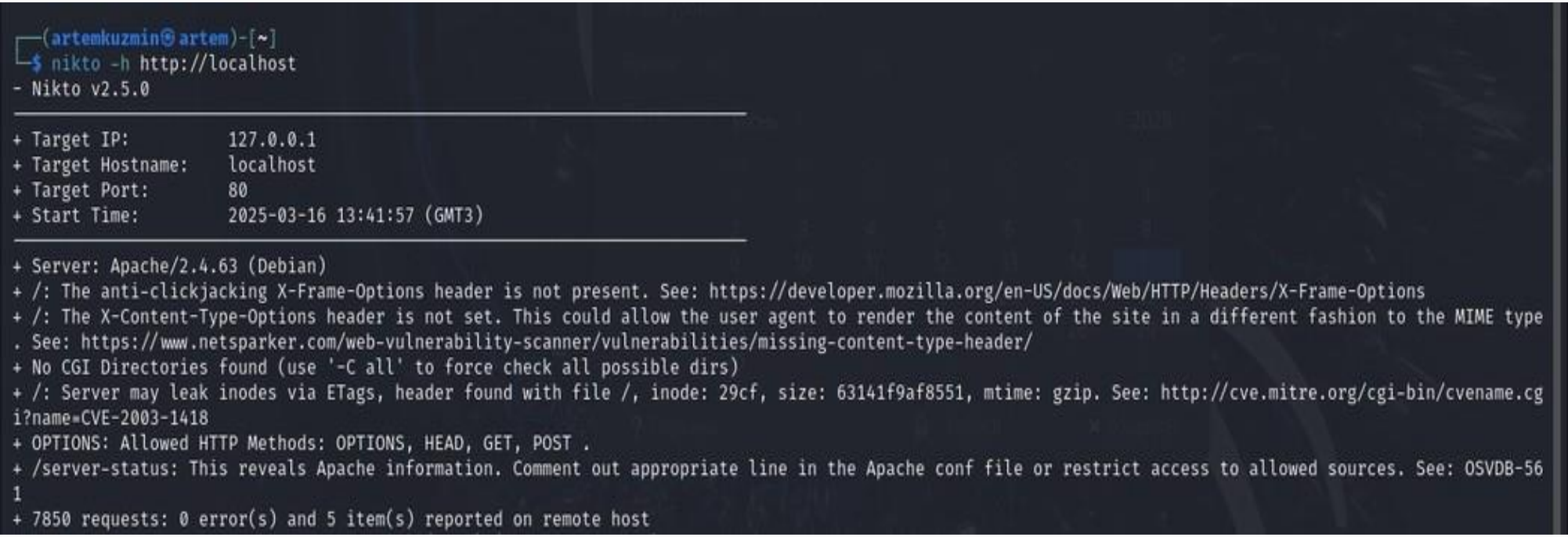

Рис. 1: Тестирование localhost

Сканирвоание localhost/dvwa/

Рис. 1: Тестирование localhost/dvwa/

Выводы

Результаты выполнения лабораторной работы

В результате выполнения работы я повысил свои навыки использования приложений с целью информационной безопасности. Также познакомился с новым софтом под названием Nikto. Мощные инструменты зайдествованы в этом приложении.